



S-BOA Struttura Galleggiante per monitoraggi sotto costa

Floating structure for water monitoring near the coast

Struttura galleggiante realizzata in **ferro zincato a caldo** per campagne di monitoraggio acque in bacini o sotto costa (porti, accessi al mare ecc) e bassi fondali. A seconda del numero di anelli galleggianti utilizzati, la **capacità di sostentamento varia da 30 a 60Kg circa**, consentendo di supportare diverse apparecchiature di misura e trasmissione dati. La **forma triangolare particolarmente robusta** ed il basso baricentro, impediscono il ribaltamento anche in presenza di **piccole onde** (fino a 30cm). Include **un box IP66/67** (a seconda delle dimensioni) per eventuali dispositivi esterni da collegare ai sensori immersi e di un **pannello solare da 20W-12Vdc** per alimentazione continua qualora sia necessaria (esempio apparati di trasmissione dati). Predisposto con **1-2 ghieri di fissaggio sonde**. Semplice da utilizzare e trasportate, viene fornito **opzionalmente di corda da 10mt e con ancora da fondale sabbioso**.



*Floating structure made of **galvanized iron** for water monitoring in basins or along the coast (ports, point of access to the sea, etc.) and shallow water. Depending on the number of floating rings used, the **buoyancy varies from about 30 to 60Kg**, allowing to support various measuring instruments and data transmission. The particularly **sturdy triangular shape** and a low center of gravity, prevent the overturning even in the presence of **small waves** (up to 30cm). Includes a **box IP66 / 67** (depending on the size) for any external devices to be connected to the sensors immersed, and to a **solar panel 20W -12 Vdc** for power if necessary, for example for data transmission systems. Predisposed with **1-2 lock-nuts for probes**. Easy to use and carry, comes optionally supplied with **10m rope and bottom sandy anchor**.*

Caratteristiche salienti / Highlighted specs

- Capacità di sostentamento da 30-60Kg/ *buoyancy 30-60Kg*
- Robusta struttura in ferro/ *sturdy iron structure*
- Facile da trasportare/ *easy to move and install*
- Predisposto per fissaggio sonde di misura fino a \varnothing 70mm/ *Prepared for mounting probes up to \varnothing 70mm*
- Possibilità di utilizzare da 3 a 6 galleggianti/ *Possibility to use 3 or 6 floatin rings*
- Dotato di box IP66 e pannello solare 20W/ *with IP66 Box and solar panel 20W*

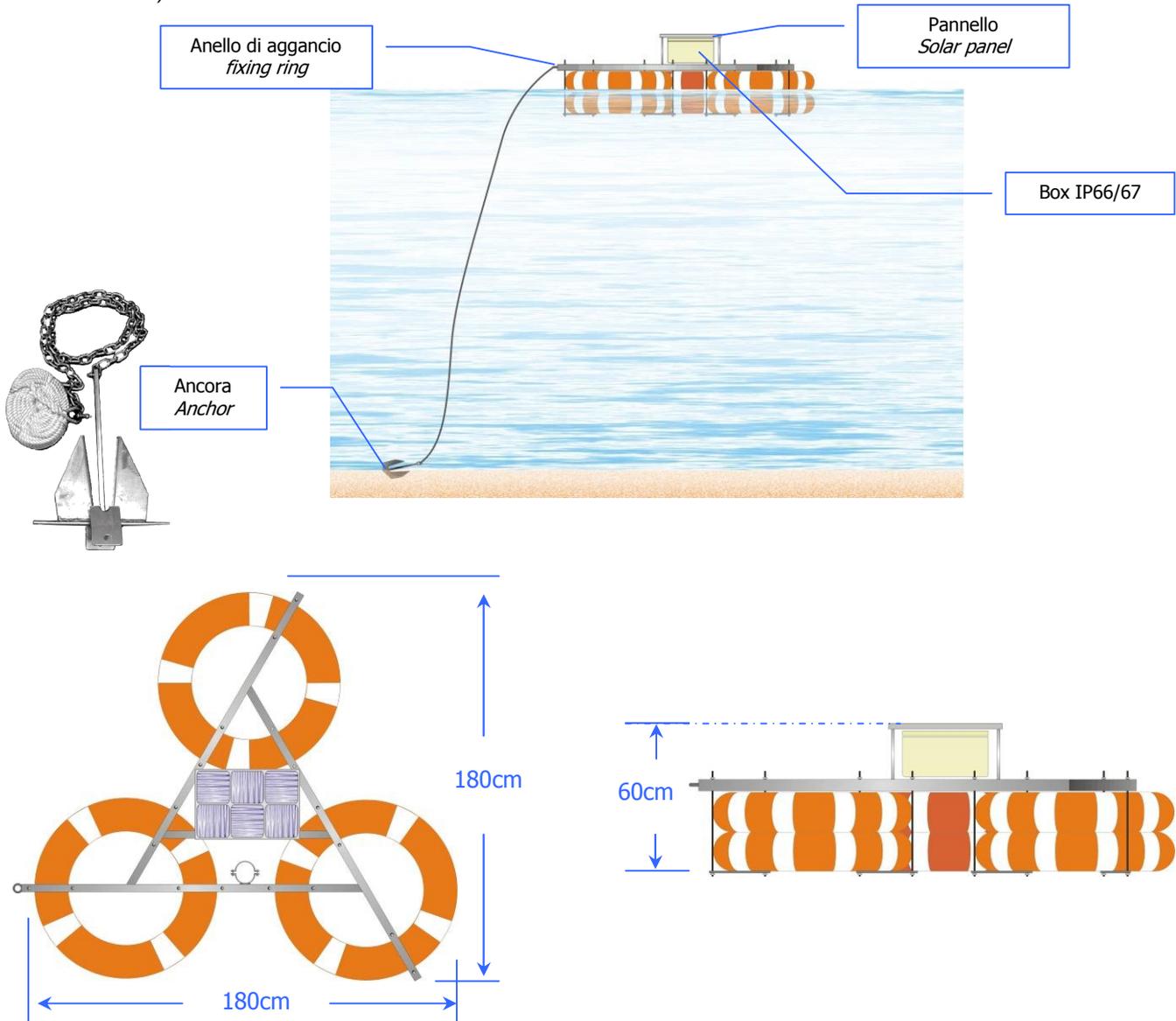
Dati tecnici / Technical Data

Dimensioni <i>Dimensions</i>	180 x 180 cm (LxW) altezza max/ <i>max heigh 60cm</i> Galleggianti \varnothing 70/45cm / <i>Floating rings \varnothing70/45cm</i>
Peso <i>Weight</i>	25Kg circa, senza strumenti / <i>about, without instruments on board</i>
Galleggiamento di ogni anello <i>Flotation of each ring</i>	15Kg (min 3 anelli/ <i>min 3 rings</i>)
Strumentazione installabile <i>Typica Instrumentation</i>	Sonde multiparametriche fino a \varnothing 70mm, dispositivi di trasmissione, sonde o strumenti di rilevamento ancorabili alla struttura del peso massimo di 2,5Kg <i>Multiparametric probes up to \varnothing 70mm, transmission devices, sensors or sensing instruments anchored to the structure with maximum weight of 3kg</i>
Volume box IP66/67 <i>Volume inside box</i>	Modello 1 / <i>Model 1:</i> 20 x 15.5 x 24 cm (L x W x H) Modello 2 / <i>Model 2:</i> 24 x 17,2 x 36 cm (L x W x H)
Potenza disponibile <i>Power available</i>	20W con pannello solare / <i>20W solar panel</i>
Realizzato in <i>Made of</i>	Ferro zincato a caldo e resina / <i>Galvanized iron and resin</i>

Esempio di installazione/ Installation example

La struttura dispone di un anello per il fissaggio di una cima o corda ad un punto fisso o ad un ancora di zavorra. Il galleggiamento e la stabilità dipendono dal peso della strumentazione montata. La strumentazione può essere posta direttamente sulla struttura o posizionata all'interno del box ed alimentata da pannello solare (esempio sistemi di registrazione o trasmissione dati)

The structure has a small ring for the attachment of a rope to a fixed point or to one ballast (anchor). The flotation and stability depend on the weight of the equipment mounted. The instrumentation can be placed directly on the structure or placed inside the box and powered by a solar panel (eg recording systems or data transmission)



Come ordinare / Order Form

Sensore Sensor	Struttura galleggiante 3 anelli / <i>Floating structure 3 rings</i>	S-BOA3	
	Struttura galleggiante 6 anelli / <i>Floating structure 6 rings</i>	S-BOA6	
Accessori Accessories	Cima di ancoraggio da 10m / <i>10m rope</i>		10
	Cima di ancoraggio da 30m / <i>30m rope</i>		30
	Ancora per fondale sabbioso o melmoso / <i>Anchor for muddy or sandy bottom</i>		BL
	Batteria 12Ah / <i>12Ah Backup Battery</i>		B12
	Regolatore di carica / <i>Charger</i>		CHR

Esempio di codice d'ordine / *example of order code*

S-BOA	10	B12
--------------	-----------	------------